



Ensemble au-delà les frontières  
Insieme oltre i confini



FEDER  
Fonds Européens pour le Développement Régional  
FESR  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## Réunion MASSA-RiskNat : Données PSInSAR

Mardi 30 Novembre 2010 – 9 h 00 - 14 h 00

Laboratoire Géoazur, 250 Rue Albert Einstein, 06560 Valbonne

### Invités Présents

<b>CETE</b> Jean-Louis Perez  Marie Malascrabes Patrice Maurin	<b>CREALP :</b> Jean-Daniel Rouiller  Jean-Bruno Pasquier Dario Tosoni Philippe Gsponer
<b>ARPA :</b> Carlo Troisi  Alessio Colombo	<b>GéoAzur :</b> Thomas Lebourg 
<b>BRGM :</b> Christian Mathon  Nathalie Marçot Rolando Pozzani	<b>Fondation Montagne Sure</b> Claudio Lucianaz  Alessandro Bemati Jean-Pierre Fosson
<b>R. Val d'Aosta :</b> Massimo Broccaloto 	<b>Regione Liguria</b> Anna Roccati  Reuzo Castello Flavio Poggi
<b>ARGAL</b> Pascal Fénart  Martine Aueuvre Marion Pierini	<b>RTM</b> Andreis Nathalie 
<b>TRE</b> Stefano Cespa  Iolanda Iannicella	

(La feuille de présence signée est jointe en annexe.)

## Conférence sur l'interférométrie satellitaire réalisée dans le cadre du Projet stratégique RiskNat

### 9 h 00 : Présentations

Jean-Pierre Fosson (Fondation Montagne Sûre) : Projet Interrag Alcotra RiskNat

Iolanda Iannicella (sté TRE) : Comment mesurer les déplacements au sol en utilisant les données radar satellitaires

Carlo Troisi (ARPA) : Retour d'expériences dans le Piémont sur l'utilisation des données PS/DS

Flavio Poggi (Regione Liguria) : Retour d'expériences dans la Région Ligurie

Massimo Broccoloto (Regione Valle d'Aosta) : Utilisation de nouvelles techniques dans la surveillance du territoire

Carlo Troisi (ARPA) : Présentations des données acquises sur le territoire français, Vallée de la Roya et vallée de la Tinée

Projet financé par l'objectif 2 – Mesure 2.2 du Programme Interreg IVC ALCOTRA  
« Alpes Latines Coopération Transfrontalière » 2007-2013



Ensemble au-delà les frontières  
Insieme oltre i confini



**FEDER**  
Fonds Européens pour le Développement Régional  
**FESR**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Des échanges constructifs sur les techniques et méthodes d'acquisition des données PSInSAR ont fait suite à ces présentations.

Il est rappelé que les données sont librement accessibles sous format « shapefile » ; elles seront déposées sur les sites web des projets :

- stratégique RiskNat : [www.risknat-alcotra.org](http://www.risknat-alcotra.org)
- simple MASSA : <http://massa.geoazur.eu>

13 h 30 : Un buffet a clôturé cette matinée



Ensemble au-delà les frontières  
Insieme oltre i confini



FEDER  
Fonds Européens pour le Développement Régional

FESR  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Partenaires



GéoAzur - CNRS  
LGIT - Université Joseph Fourier  
3S-R - Université Joseph Fourier  
BRGM - PACA  
CETE - Nice



CREALP - Centre de Recherche  
Environnement Alpin



ARPA Piemonte  
Politecnico di Torino  
Regione Valle d'Aosta  
Provincia di Torino

MARDI 30 NOVEMBRE 2010 à 9 heures

INTERFEROMETRIE GRAVITAIRE



Présentation les résultats de l'interférométrie satellitaire obtenus dans le cadre  
du projet RISK NAT sur les Vallées de la Tinée et de la Roya

FEUILLE DE PRESENCE

Nom/Prénom	Entité	Adresse Messagerie	Signature
Carlo Troisi	ARPA		
Marie Malascabres	CETE	marie.malascabres@developpement-durable.gouv.fr	
Patrice Maurin	CETE	patrice.maurin@developpement-durable.gouv.fr	
Christian MATHON	BRGM	c.mathon@brgm.fr	
Nathalie Marçot	BRGM	n.marçot@brgm.fr	
Rolando Pozzani	BRGM	rolando@brgm.it	
D. Tosoni	CREALP	tosoni.dario@crealp.it	
Marion Piérini	ARGAL	marion.pierini@argal-assoc.fr	
Martine AUFEUVRE	ARGAL	maufeu@unice.fr	
Pascal FENART	ARGAL	pascal.fenart@argal-assoc.org	
Jean Pierre Marc FOSSON	Fondation Montagne Sure	jp.fossan@fondus.org	
J.L. PEREZ	CETE	jean-louis.perez@developpement-durable.gouv.fr	



Ensemble au-delà les frontières  
Insieme oltre i confini



FEDER  
Fonds Européens pour le Développement Régional

FESR  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Partenaires



GéoAzur - CNRS  
LGIT - Université Joseph Fourier  
3S-R - Université Joseph Fourier  
BRGM - PACA  
CETE - Nice



CREALP - Centre de Recherche  
Environnement Alpin



ARPA Piemonte  
Politecnico di Torino  
Regione Valle d'Aosta  
Provincia di Torino

CLAUDIO LUCIANAZ	Fondation Montagne Sûre	clucianaz@fondms.org	
Renzo CASTELLO	Reg. Liguria	renzo.castello@regione. liguria.it	
ANNA ROCCATI	CONSULENTE REGIONE LIGURIA	aroccati@uninibo.it	
Jean-Bruno PASQUIER	CREALP	jean-bruno.pasquier@crealp-vs.ch	
Philippe Gsponer	Etat du Valais	philippe.gsponer@admin.vs.ch	
JOR Rouiller	"		
STEFANO CESPA	TRE	stefano.cespa@treuropa.com	
IOLANDA IANNICELLA	TRE	iolanda.iannicella@treuropa.com	
PAOLO TROISI	ARPA PIEMONTE	PAOLO.TROISI@REGIONE.PIEMONTE.IT	
ALESSIO COIMBO	ARPA PIEMONTE	a.coimbo@arpa.piemonte.it	
ANDRÉIS Nathalie	RTM	nathalie.andreis@ont.fr	
Thomas LEBORGNE	GEOPARC	leborgne@geoparc.univ-lyon.fr	
ALESSANDRO BENATI	FONDATION MONTAGNE SURE	abenati@fondms.org	
Massimo Broccolato	Regione V. Aoste	m.broccolato@regione.vd2.it	



Le MARDI 30 NOVEMBRE 2010 à 9 heures

## INTERFEROMETRIE GRAVITAIRE

Présentation les résultats de l'interférométrie satellitaire obtenus dans le cadre du projet RISKNAT sur les Vallées de la Tinée et de la Roya

Relatore Présentateur	Istituzione Institution	Tema Titre	Lingua Langage
Jean-Pierre Fosson	Fondazione Montagna Sicura	Il progetto Interreg Alcotra Risknat	francese
Fabrizio Resta Iolanda Iannicella	Tre-Europa, Milano	Comment mesurer les déplacements au sol en utilisant les données radar satellitaires	francese
Carlo Troisi	Arpa Piemonte	Esperienze in Piemonte sull'utilizzo dei dati interferometrici satellitari PS/DS	francese
Flavio Poggi	Regione Liguria	Esperienze della Regione Liguria nell'analisi PS per l'interpretazione delle frane	Italiano (diapositive in francese)
Massimo Broccolato	Regione Valle d'Aosta	Utilizzo di nuove tecniche di indagine nell'ambito del monitoraggio del territorio	francese
Poggi/Troisi	Regione Liguria/Arpa Piemonte	Presentazione dei dati rilevati in territorio francese: Valle de la Tinée; Val Roya.	francese/italiano

DISCUSSIONS

Lieu de la présentation, suivie d'un buffet :  
**Amphithéâtre du laboratoire GREDEG**  
**250 rue Albert Einstein**  
**06560 VALBONNE**  
Contact : [aufevre@unice.fr](mailto:aufevre@unice.fr)

**REPONSE SOUHAITEE avant le mardi 23 novembre 2010**